ANNALES MYCOLOGICI

DREIZEHNTER JAHRGANG — 1915.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE (HALLE A. S.), HOFRAT PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

DREIZEHNTER JAHRGANG — 1915

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1915

PREIS DES JAHRGANGS (6 Hefte) 25 MARK

Inhalt (Band XIII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Bresadola, G. Neue Pilze aus Sachsen 104
Bubák, Fr. Neue Pilze aus Mähren 26
Bubák, Fr. und Kabát, J. E. Siebenter Beitrag zur Pilzflora von Tirol 107
Bubák, Fr. und Sydow, H. Einige neue Pilze 7
Hue, A. Lichenes novos vel melius cognitos — II 73
Lind, J. Einige Beiträge zur Kenntnis nordischer Pilze 13
Petrak, F. Beiträge zur Pilzflora von Mähren und Österr.-Schlesien 44
Rehm, H. Ascomycetes novi 1
Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Ser. XIX 115
Sydow, H. et P. Novae fungorum Species — XIII 35
Theißen, F. und Sydow, H. Die Dothideales. Kritisch-systematische Originaluntersuchungen 149

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Bachmann, E. 63.
Beauverie, J. 60.
Bertrand, G. 62.
Bezssonoff, N. 61.
Bubák, Fr. 57.

Elfving, Fr. 63.
Eriksson, J. 60.

Fischer, Ed. 58.
Fromme, F. D. 58.

Garrett, O. A. 58.

Hariot 58.

Lynge, B. 64.

Moesz, G. 58.
Moran, R. C. 62.

Sättler H. 65.
Sartory, A. 61.
Schouten, S. L. 61.
Seaver, F. J. 59.
Sydow, H. 59.
— P. 59.

Thomas, P. 62.

Zschacke, H. 66.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten (Seite 1—138) vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

NB. Nicht aufgenommen sind in diesem Namenregister die in der Arbeit von Theißen und Sydow (Seite 149—746) vorkommenden Pilznamen, da dieselben am Schlusse dieser Arbeit bereits in einem besonderen Register aufgeführt sind.

Actinopelte Theobaldi 74.
Aecidium Acanthopsidis Syd. 36.
— incrassatum Syd. 36.
— micranthum Syd. 36.
— minoense Syd. 36.
Agaricus campester 129.
— cretaceus 129.
Alternaria Solani 126.
— tenuis 126.
Anthostoma alpigenum 108.
Apispora Rosae var. Vestergrenii 2.
Apiosporella rhodophila 2.
Aposphaeria allanthella var. Suberis Sacc. 135.
— pulviscula 132.
Arcyria nutans 44.
Ascochyta Juglandis 110.
— Zimmermanni Hugonis Bub. 31.
Aspicilia cinereolivacea Harm. 103.
— marmoricola Hue 102.
Asterella nuda 115.
Asterina travancorensis Syd. 38.
Asteriston 73.
— erumpens 73.
Auerswaldia Felipponeana Sacc. 130.

Bactridium helminthosporum C. Mass. 137.
Bostrichonema alpestre 113.
Botryosphaeria Quercuum 116.
Botrytis cinerea 18.
— vulgaris 19, 123.
Briardia hydrophila 1.
Bulgariastrum africanum Syd. 42.

Calloria fusarioides 109.
Callopisma aurantiacum 82, 83.
Camarosporium Coronillae 111.
— oreades 111.
Catacauma nipponicum Syd. 40.
Cenangium Peckianum Rehm 3.
— Strasseri Rehm 1.
Cercospora Ampelopsidis 121.
— avicularis 114.
— circumscissa 126.
— exosporioides Bub. 33.
— microsora 114.
— Rosae 114.
— Violae 137.
— Ziziae 124.
Cerebella Yoshinagae Bub. et Syd. 11.
Ceuthocarpon Brunellae 17.
Chaetomium fiscicolum Petrak 45.
Cheiropodium Syd. 42.
— flagellatum Syd. 42.
Chorostate sorbicola 130.
Cicinnobolus quercinus Syd. 42.
Cladosporium epiphyllum 137.
— graminum 123.
— herbarum 133.
— myrticolum Bub. 113.
— phyllophilum 126.
Clathrospora Pteridis Lind 22.
Clitocybe laccata 128.
Coleroa Alchemillae 108.
Colletotrichum exiguum 113.
Coniosporium capitulatum Sacc. et Dearn. 125.
— tumulosum Sacc. 121.

Coniothecium atroviride Bub. 114.
Cronartium asclepiadeum 108.
— ribicolum 108.
Cryptosporium leptostromiforme 28.
Curreya Peckiana Sacc. 117.
Cylindrocolla roseola Bres. 106.
Cylindrophora Fagi var. candida Bres. 106.
Cylindrosporium Laserpitii 113.
— Phalaridis Sacc. et Dearn. 125.
Cytospora carphosperma 110.
— cincta 135.
— Dubyi subsp. thyophila Sacc. 124.
— phomopsis Sacc. 119.

Dematium hispidulum 133.
Diaporthe cydoniicola Petr. 49.
— incompta 48.
— ligustrina Petr. 49.
— revellens 130.
— rhamnigena Petr. 48.
Diatrypella betulina 116.
Didymella Cadubriae 130.
— sepincolaeformis 108.
Didymosphaeria caespitulosa Sacc. 127.
— Empetri 116.
— Stowardi Sacc. 138.
— Trifolii 23.
Dimerosporium balsamicola 115.
Diorchidium Polyalthiae Syd. 35.
Diplodia Gleditschiae 111.
Diplodiella oospora 132.
Dothidea Sambuci 108, 117.
Dothidella Junci 117.
Dothiorella inversa 110.

Elaphomyces cervinus 50.
Entomosporium Mespili 112.
— Thuemenii 124.
Entyloma Galinsogae Syd. 37.
Eriosphaeria Vermicularia 133.
Erysiphe Martii 115.
Eurytheca trinitensis Syd. 40.
Eutypella leptocarpa Sacc. 134.
— longirostris 116.
Exobasidium Vaccinii 44.

Fabraea Ranunculi 109.
Fomes fomentarius 129.
— igniarius 129.
— Ribis 129.
Fusarium avenaceum 21.
— subulatum 21.
Fusicladium depressum 114.
Fusicoccum cornicola Sacc. 132.
— moravicum Bub. 28.
— petiolicolum Bub. 28.
— sordescens Sacc. 135.
— Syringae Sacc. 132.

Gibbera Vaccinii 116.
Gloeosporium acerinum 105.
— affine 136.
— Betulae-luteae Sacc. et Dearn. 125.
— betulicola Sacc. et Dearn. 125.
— canadense 124.
— marginans Bub. et Syd. 8.
— pirinum 136.
— roseolum Bres. 105.
Godronia Cassandrae 117.
— Nemopanthis 4.
Gnomonia petiolophila 116.
Gnomoniella Kriegeriana Rehm 2.
Graphyllium 3.
— Chloës 3.
— dakotense Rehm 3.
— graminis 3.

Hadrotrichum pirinum 136.
— Piri 136.
— Populi var. Piri 137.
Harknessia foeda Sacc. et Dearn. 124.
Harpographium magnum Sacc. 121.
Helminthosporium obclavatulum Bub. et Syd. 12.
Hendersonia foliorum 136.
— fusispora Bub. 32.
— gigantispora Bub. 32.

Hendersonia lirella 111.
— Triglochinis Bub. 33.
Herpotrichia moravica Petrak 45.
Heteroceras Sacc. 136.
— Flageoletii Sacc. 136.
Heterosporium Phragmitis var. inflorescentiae Bub. 34.
— Syringae 137.
Homostegia parasitica 134.
Hydnangium carneum 129.
Hypoxylon fuscum 108.
Hysterographium graminis 3.

Illosporium tabacinum Sacc. 128.
Inocybe destricta 129.
— mutica 129.

Kabatia latemarensis 112.
— mirabilis 112.

Lachnea scutellata 109.
— stercorea 50.
Lachnum mollissimum 109.
Laestadia effusa Rehm 4.
Lasiobolus equinus 50.
Lasiobotrys Lonicerae 108.
Lecanora aequata Hue 78.
— aggesta Hue 84.
— chionocarpa Hue 89.
— Demangei Harm. 101.
— difluens Hue 81.
— dolomiticola Hue 83.
— Fusanii Hue 80.
— hemiphracta Hue 99.
— Kobeana 79.
— megalospora Hue 88.
— micromera Hue 82.
— microphylla Hue 77.
— pachycheila Hue 87.
— pachysperma Hue 97.
— rubeola Hue 82.
— salicina 84.
— subaurantiaca 85.
— subfusca var. chlarotera 96.
— subhaematites 85.
Lecanora subrubra Hue 92.
— tenuissima Hue 77.
— tetrasporella 75.
— verrucata Hue 86.
— verrucifera Hue 100.
— verruculigera Hue 98.
— vulnerata Hue 76.
— xylophila Hue 91.
Leptosphaeria Aconiti 108.
— amphibola 124.
— Camelliae 2.
— Crepini 133.
— Doliolum 116.
— Houseana Sacc. 116.
— hydrophila 116.
— Lingue 2.
— Mühlenbergiae Rehm 5.
— Rostrupii Lind 16.
— trimerioides Rehm 2.
— vagabunda 133.
Leptostroma osmundicolum Bub. et Syd. 8.
— Petrakii Bub. 33.
— Pinastri var. Cembrae Bub. et Kab. 111.
Leptothyrium foedans 111.
— Periclymeni 120, 133.
— vulgare 111.
Limacinia biseptata Sacc. 127.
Linospora Brunellae 18.

Macrophoma Petrakiana Sacc. 131.
Macrosporium commune 126.
— Papaveris Bres. 106.
Marssonia curvata 113.
— Daphnes 113.
— didyma 113.
— Violae 113.
Massaria foedans 133.
Massarinula obliqua Sacc. 127.
Mazzantia fennica Lind 22.
— Napelli 108.
Melampsora Larici-epitea 108.
— reticulatae 108.

Melasmia Berberidis 111.
— Lonicerae 112.
Meliola balsamicola 115.
Microcyclus Walsurae Syd. 39.
Micropeltis pitya Sacc. 117.
Micropera endoleuca Sacc. 120.
— padina 133.
Microstroma Juglandis 44.
Microxyphium dubium Sacc. 127.
Mycogone cervina var. papyrogena Sacc. 125.
Mycosphaerella ebulina Petrak 46.
— insulana Bub. et Syd. 7.
— occulta Bub. 26.
Myelosperma Syd. 38.
— tumidum Syd. 38.
Myrioconium maritimum Bub. et Syd. 9.
Myxosporium Hariotianum Sacc. 136.

Naevia minutula 131.
Nectria cinnabarina 2.
Nematogonium aurantiacum 123.
Nitschkea tristis 134.

Oospora candidula var. carpogena Sacc. 120.
— Rhytismatis Bres. 105.
Ophiobolus Rostrupii 17.
Ovularia Biotortae 113.
— haplospora 113.
— ovata 113.
— pulchella 113.

Pachybasidiella Bub. et Syd. 9.
— polyspora Bub. et Syd. 9.
Parmelia subfusca 98.
Pestalozzia chartarum Bres. 105.
— funerea 130.
Phialea cyathoidea 109.
Phleospora Pseudoplatani 111.
Phlyctaena verrucarioides Sacc. 120.
Pholiota aurea 129.
— spectabilis 129.
Phoma acuta 29.
Phoma Ceanothi 7.
— Daturae 118.
— Dianthi 30.
— Handelii 30.
— Houseana Sacc. 118.
— lupulina Bres. 104.
— palmicola 128.
— Rostrupii 16.
— Viniferae 118.
— viticola 118.
— Wallneriana 29.
Phomopsis Ailanthi 135.
— Coronillae 109.
— Daturae 118.
— diachenii Sacc. 118.
— Lebiseyi 135.
— leptostromiformis 28.
— palmicola 128.
— planiuscula 135.
— similis Bub. 27.
— sorbina Sacc. 132.
— Viciae Bub. 109.
— viticola 118, 135.
Phragmidium Potentillae 108.
— subcorticium 130.
Phyllachora Anthephorae Syd. 39.
— Centothecae Syd. 39.
— Ischaemi Syd. 40.
— Junci 117.
— Penniseti Syd. 39.
— Pogonatheri Syd. 40.
Phyllosticta cheiranthicola Bub. et Zimm. 27.
— cruenta 118.
— Diedickei Bub. et Syd. 7.
— Eucalypti 138.
— Forsythiae 134.
— Jahniana Petr. et Sacc. 131.
— lantanicola Sacc. 131.
— lupulina Petr. 50.
— Menthae Bres. 104
— nigro-maculans Sacc. 134.
— occulta Bub. 27.
— phomiformis 117.

Phyllosticta pirina 117.
— Platanoidis 135.
— Sambuci 131.
— Solidaginis Bres. 104.
— Stangeriae 28.
— translucens Bub. et Kab. 109.
Physalospora piperina Syd. 38.
Physalosporina megastoma 122.
Pionnotes Biasolettiana 21.
Placosphaeria seriata Bub. et Syd. 8.
— Napelli 110.
— Stangeriae 28.
Plasmopara nivea 107.
Plenodomus acutus 29.
— Dianthi 30.
— Senecionis 29.
— Wallnerianus 30.
Pleospora rubicunda 134.
— spiraeina Bub. 26.
Polyporus biennis 129.
— perennis 44.
— versicoler 129.
Polystigma ochraceum 108.
Puccinia anomala 15.
— Asteris 44.
— Atragenes 107.
— Diplopappi Syd. 35.
— Festucae 107.
— Iridis 44.
— mixta 14.
— Mulgedii 44.
— Oreoselini 107.
— Petroselini 44.
— Porri 13.
— Scorodoprasi Lind 16.
— sessilis 44.
— simplex 15.
— Tragopogonis 44
— Veronicarum 108.
Pyrenopeziza Rhinanthi 109.

Ramularia Calthae 51.
— Epilobii rosei 113.
— macularis 113.
Ramularia Plantaginis 51.
— sambucina 47.
— Taraxaci 51.
— Tulasnei 51.
Ravenelia platensis 130.
Rhabdospora Clarkeana Sacc. 120.
— Lappae Feurich 106.
— nigrificans Bub. 32.
— Synedrellae Sacc. 128.
— Tommasiniae Kab. et Bub. 110.
Rhizina inflata 50.
Rutstroemia elatina 50.

Schizophyllum alneum 128.
Schizostoma montellicum 137.
Schizoxylon Berkeleyanum 131.
Scleroderma verrucosum 129.
Sclerophoma Handelii 30.
Sclerotinia Fuckeliana 18.
— perplexa 19.
— Sclerotiorum 18.
Sclerotium compactum 19.
— durum 18.
— varium 19.
Septogloeum Pastinacae Bres. 105.
Septoria albaniensis 119.
— Astragali 110.
— betulina 110.
— Bresadoleana Krieg. 104.
— breviuscula Sacc. 119.
— bromigena Sacc. 123.
— Clematidis 51, 132.
— Convolvuli var. dolichospora Sacc. 122.
— cornicola 119.
— Dalibardae 119.
— didyma 133.
— Digitalis 110.
— Ebuli 47.
— Eupatorii 110.
— evonymella 110.
— fuscomaculans Kab. et Bub. 110.
— Helianthi 122.
— Heraclei 51.

Septoria inconspicua 51.
— increscens 119.
— irregularis 119, 122.
— Kriegeriana Bres. 104.
— Liatridis 122.
— Lobeliae 120.
— Ludwigiae 119.
— Oenotherae 51, 122.
— Polygalae 119.
— Pisi 122.
— Polygonorum 123.
— rhizodes Bres. et Krieg. 105.
— Ribis 110, 119.
— Rumicis 123.
— scabiosicola 51.
— sibirica 122.
— Tanaceti 51.
— Thysselini Bres. et Krieg. 105.
— Xanthiifoliae 122.
— Zimmermanni Hugonis Bub. 31.
Solorinella Astericus 74.
Sphaerella Clymenia 130.
— colorata 115.
— Gaultheriae 115.
— populnea Sacc. 115.
Sphaeronema Senecionis 29.
Sphaeropsis tiliacea 132.
Sporocybe Azaleae 121.
Sporodesmium pilulare Sacc. 121.
Stachybotryella destructiva Sacc. et Dearn. 126.
Staganospora foliicola 31.
— vexata var. foliicola 31.
Steirochaete Malvarum 123.
Stemphylium botryosum 123.
— Magnusiamum 121.
— tetraëdrico-globosum Bub. et Syd. 10.
Stictis bambusella 109

Teichospora aberrans Rehm 5.
— aspera 6.
— fulgurata 5.
— populina 6.
— Populi 6.
— Pruni-americanae Rehm 5.
Teloschistes tetrasporellus 75.
Thekopsora sparsa 108.
Tilletia controversa 44.
Torula Rhododendri 113.
Tremella nigricans 115.
Trimmatostroma Brencklei Sacc. 124.
Tympanis Nemopanthis 4.

Uncinula adunca 115.
Uredo alpestris 108.
— Claoxyli Sacc. 126.
— Stereospermi Syd. 37.
Urocystis Jaapiana Sacc. 137.
Uromyces Aconiti-Lycoctoni 107.
— ambiguus 13.
— Astragali 107.
— Fabae 107.
— Phyteumatum 44.
— Thapsi 44.
— Valerianae 107.
Ustilago Dinteri Syd. 37.
— Erianthi Syd. 37.
— utriculosa 44.

Valsa brevis 116.
— Laurocerasi 134.
— nivea 50.
— stenospora 108.
Vermicularia Dematium 118.

Xylographa hydrophila 1.

Zignoella Roripae Rehm 4.
Zukalia balsamicola 115.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—72) am 25. März 1915.
No. 2 (pag. 73—148) am 10. Juni 1915.
No. 3/4 (pag. 149—430) am 31. August 1915.
No. 5/6 (pag. 431—746) am 30. Oktober 1915.